solarcentury

Sommaire

- Métier
- Solarcentury en dates
- Jeremy Leggett, fondateur visionnaire
- Activité
- Focus sur l'ardoise photovoltaïque C21e

Métier

I

SPÉCIALISTE DE L'ÉNÉRGIE SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE INTÉGRÉE AU BÂTIMENT

Solarcentury en dates

1998 : Création à Londres (UK) par Jeremy Leggett

2005 : réalisation de la plus grande façade photovoltaïque en Europe , tour CIS à Manchester (UK)

2006 : + de 500 réalisations achevées en UK, qui produisent plusieurs centaines de MWh

2006 : Lancement de la tuile photovoltaïque C21e

2007 : Création des filiales Solarcentury Spain et Solarcentury France

2008 : Création de la filiale Solarcentury Italie

2008 : le premier MWh est produit en France grâce à des solutions Solarcentury

2009 : Lancement de l'ardoise photovoltaïque C21e, conçue pour le marché français.

2009 : l'ardoise C21e reçoit le prix spécial de l'innovation

Jeremy Leggett, fondateur engagé et visionnaire

Jeremy Leggett est le directeur général de Solarcentury mais aussi…

- Fondateur du premier fonds de capital-investissement spécialisé dans les ENR, New Energies Invest AG de Bank Sarasin.
- Expert impliqué dans la rédaction des accords de Kyoto
- Conseiller du gouvernement Tony Blair pour les questions environnementales
- Chercheur associé en énergie solaire à l'Environmental Change Institute de l'université d'Oxford.
- Fondateur et Président de SolarAid, une fondation caritative de développement d'énergie solaire pour les pays en voie de développement

Activité

- **<u>Contractant général photovoltaïque</u>:**
  Solarcentury étudie développe conçoit fabrique installe et livre clés en mains des chantiers photovoltaïques d'envergure en Europe

- **<u>Fabricant – Société de produit</u> :**
  Solarcentury développe et fabrique de véritables produits photovoltaïques de construction, mis à la disposition des installateurs , artisans, distributeurs et constructeurs.

Exemple : Ardoise photovoltaïque C21e

Ardoise photovoltaïque C21e

Constat : Dans la plupart des cas une toiture photovoltaïque ressemble malheureusement à ca :

Ardoise photovoltaïque C21e

L'ardoise photovoltaïque C21e est avant tout un véritable produit de couverture

- Aspect esthétique
- Adaptabilité
- Performances
- Installation
- Certification
- Garantie
- Support technique

C21e ardoisesolairephotovoltaïque

Ardoise photovoltaïque C21e

Aspect esthétique

- Cadre noir, cellules noires, fond noir : Aspect quasi identique à celui des ardois classique
- Epaisseur très proche de celle des ardoises traditionnelles : pas de surépaisseur

L'intégration visuelle est optimisée pour s fondre dans les toitures en ardoises

Ardoise photovoltaïque C21e

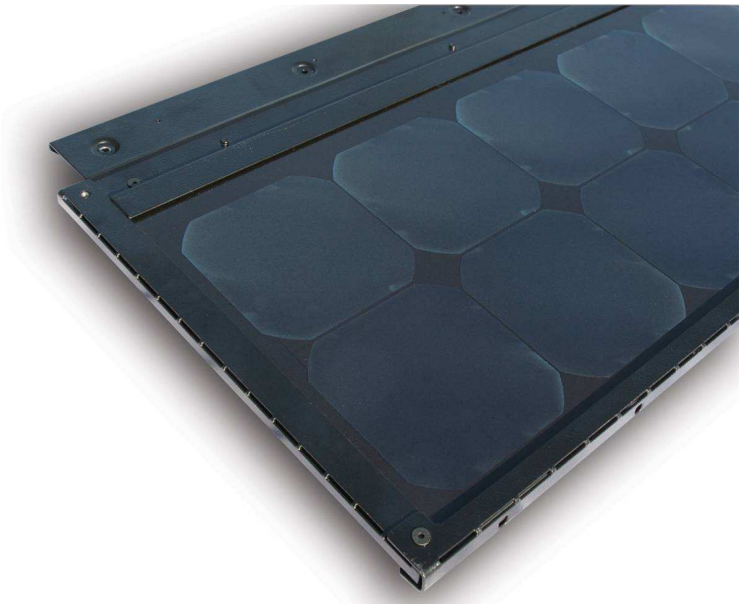
Adaptabilité

- Compatibilité avec tous les formats d'ardoises
- S'installe sur les mêmes liteaux que les ardoises classiques
- S'adapte aux obstacles de toit comme les fenêtres de toit, les cheminées etc.

Ardoise photovoltaïque C21e

Performances

- Utilise la technologie cristalline la plus performante au monde
- 52 Wc par ardoise
- Environ 20 m² pour 3000Wc
- Bonne ventilation pour optimisation du rendement



Ardoise photovoltaïque C21e

Installation simple (Conçue pour les couvreurs)

- L'ardoise C21e s'installe selon les techniques habituelles de la couverture ardoise
- Sur les mêmes liteaux que les ardoises classiques
- Fixation par crochet comme les ardoises classiques
- Légère et facile à manutentionner: 5kg par ardoise
- Manuel d'installation C21e détaillé

Ardoise photovoltaïque C21e

Certification

- Certification IEC 61215 et 61730 par TUV
- La certification couvre le laminé et le produit ardoise C21e dans son ensemble
- Seule cette certification complète permet l'éligibilité au tarif d'achat intégré bâtiment

ABP 004

IEC 61215 & IEC 61730

Ardoise photovoltaïque C21e

Garanties

- Garantie de rendement : 80% de la valeur nominale pendant 25 ans et 90 % pendant 10 ans

- Garantie décennale produit (rare dans le domaine des produits photovoltaïques)

Réalisé par nos clients

solarcentury

Réalisé par nos clients

solarcentury

Réalisé par nos clients

solarcentury

Réalisé par nos clients

solarcentury

Réalisé par nos clients

solarcentury

Réalisé par nos clients

solarcentury

Réalisé par nos clients

solarcentury

Réalisé par nos clients

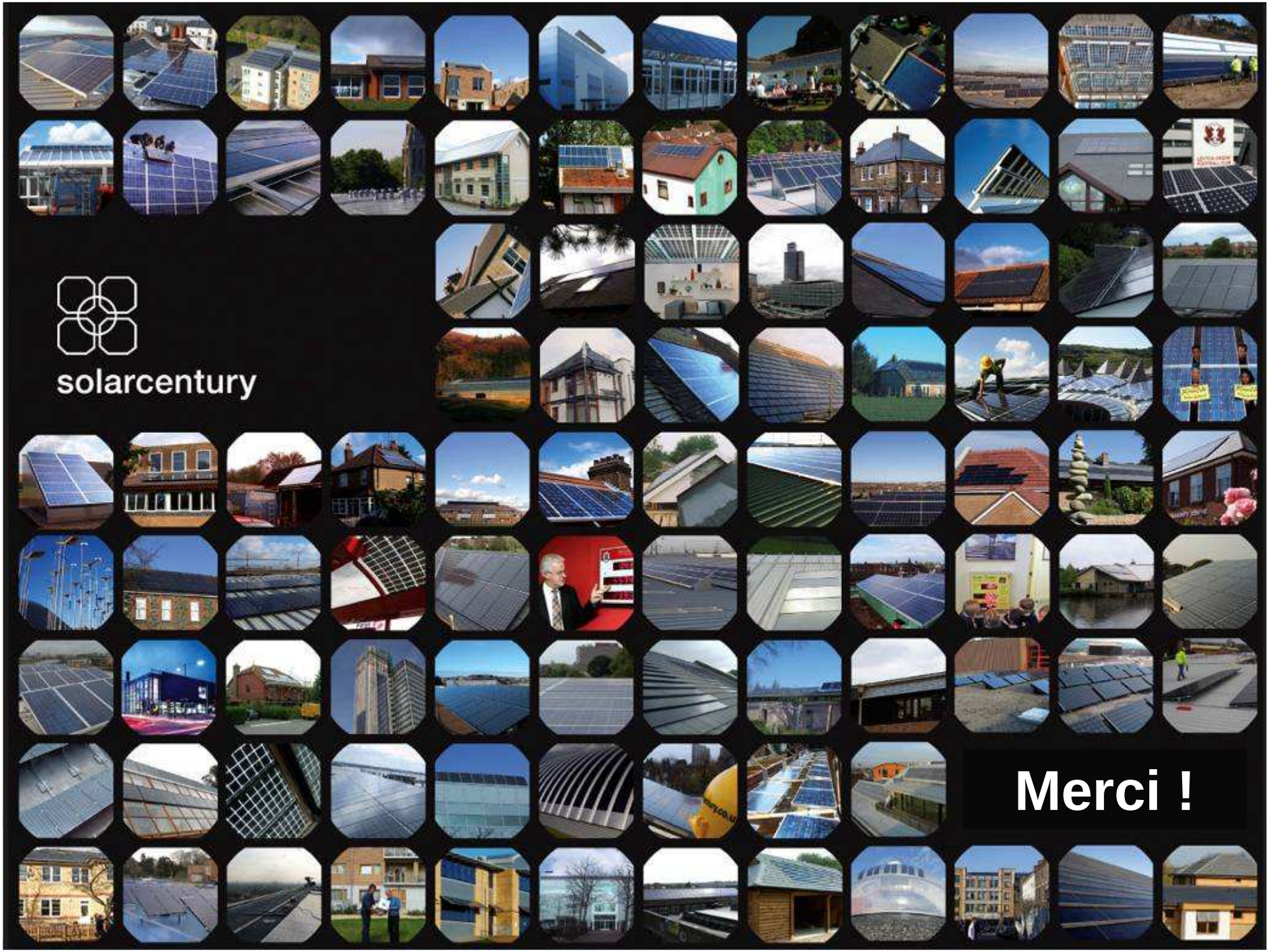
solarcentury

Réalisé par nos clients

solarcentury

Réalisé par nos clients

solarcentury


solarcentury
Merci !